Index of Claims

Application No.

09/683,743

Examiner

Rose M Miller

Applicant(s)

DEVENEY ET AL.

Art Unit

2856

Α

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

Appeal

O Objected

The color of the															_	7											
1	Cla	aim	Date						Cla	aim		Date					Claim										
S	Final	Original	6/27/03	3/21/04	9/30/04	11/15/04						Final	Original										Final	Original			
2 3	1	1	1	V	V	=							51														
2 3	_	2	1	1	√	2 .																		102			
S		3	1	√	√	=																		103			
S	3	4		V	V	=																		104			
S N N N N N N N N N	-	5	1	1		1							55											105			
5 8 N V V = 58 108 109 7 10 V V = 60 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1114 1114 1114 1114 1114 1114 1114 1114 1114 1115 1115 1115 1116 1115 1116 1116 1117 1116 1117 1116 1117 1116 1117 1116 1117 1118 1119	_	6	1	۷,	જ	3 - 3																		106			
6 9 √ √ = 59 109 110 110 111 110 111 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 112 112 112 112 113 112 112 113 112 112 113 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 115 116 √ √ √ 66 66 67 117 117 67 117 117 68 68 118 119			1	V	1	=																		107			
To	5	8	1	V	√	=																					
Color			_	_	√	=																				Ш	
8	7			_	-		_				Ш											_				Ш	
9 13 V V V V V V V V V					1	12.76					Ш											_				Ш	L
13					-	=		_	_	_	Ш										_	_			_	Ш	_
15	9	13	_	_		- 43	_	_	_																ㄴ	Ш	<u> </u>
10	_	1,4	-	_					L.								<u> </u>			_					1_	<u> </u>	L
Color	1—	15						L			L														₋		L.
18	10		_	_	_	-نى	_				Ш										_		<u> </u>		\perp	Ш	L
11 19 V V = 69 119 120 121 120 121 121 122 121 122 123 123 123 123 123 123 124 125 125 126 126 125 126 126 127 127 128 129 127 127 128 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 148 148		17	-	-			_		_		Ш					_	_	_			_				\perp	ш	
- 20 11 120 121 121 122 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 125 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144	L			_	-	1.2	L.		_									_	_		_		<u> </u>		\perp	igspace	
21 71 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 125 126 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138			I		1	=,	ļ									L.					_				_	oxdot	
22 3 122 123 123 124 123 124 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 128 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 138 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149			1	720	غسية	1. 3	_		L_				70						_	_	_				ļ	Ш	—
23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.	<u> </u>								_						<u> </u>				_
24 74 124 125 26 76 126 127 27 77 128 128 128 29 79 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L									ļ	_			_	_	<u> </u>		\vdash	Ш	
25 75 125 126 27 76 77 127 127 28 78 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		_															123	╄		L
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		24	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	-							-		_			_		-		╄	\vdash	L
27 28 77 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_		Ш				_			_		_	-		-	125	╀	\vdash	\vdash
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		_				-		_		Ш						<u> </u>	_	-	_			-		\vdash	\vdash	L
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	<u> </u>		<u> </u>	L		⊢	⊢	_	-		Ш				_				-		_	_	-		┼	-	⊢
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 49 99 148 99 149			_	_	\vdash	_	_	_		<u> </u>	-						-						-		-	-	-
31 81 32 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 49 99 146 49 99 148 49	-		_	<u> </u>	⊢	├	├-	<u> </u>	 		\vdash						-		_		_		-		├	-	H
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149				 	-	├—	├	-	-		-			Н							_	\dashv	-		\vdash	H	<u> </u>
33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		├—		├	 	├-	-	-	_	Н			Н	_				-		_	-	-		+	\vdash	H
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 149	-			-	 	-	⊢	-						H							_	-	-		╁	Н	\vdash
35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99					-	┝	⊢	\vdash		-	-			Н		_					···	⊣	\vdash		+	Н	\vdash
36 37 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			├	-	├─	├-	\vdash	 	-	 	$\vdash\vdash$			Н		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		\dashv	\vdash		\vdash	H	<u> </u>
37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			┥	╢	⊢	\vdash	├			-		<u> </u>		\vdash	-	<u>. </u>	-		-	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	H	\vdash
38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash		-	$\vdash \vdash$	<u> </u>		\vdash	-			\vdash	-	-		\dashv	\vdash	137	+		\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			├─	\vdash	╁	 	 		 	 	Н	\vdash		Н	-	_	\vdash	-	 	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		+	\vdash	-
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			┰	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	$\vdash \vdash$	 		H	-	\vdash	Н	Н	\vdash	Н		-			\vdash	-	-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	$\vdash \vdash$	<u> </u>				-	H				-	\dashv	-		\vdash		_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$	 		H	H	H	H	H		H	\dashv	\dashv	-		+-	\vdash	\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		 	 	 	 		\vdash	 		Н	\vdash		Н	\vdash		Н			Н	-	\dashv	-		1-		-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149				\vdash	<u> </u>				\vdash		H		93	Н	Н	_	П	Н		Н	\exists	\dashv		143	\vdash	П	Г
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	\vdash	<u> </u>		\vdash	T		<u> </u>	М	\vdash			_		 	_	\vdash	М		\neg				П	Г
46 96 47 97 48 98 49 148				T^-			\vdash		\vdash		М	l		П			İ				\neg	T					
47			П	\vdash	Г	Г	Т	Т	<u> </u>		П	i		П		_				П	\neg	\neg				П	
48					Г	Г	Г				П			П			П	П		П					1		Г
49 99 149						\vdash		1			П			П					П			\neg			1		Г
													99	П										149		\Box	Γ
		50						П					100	П										150			Г

Cla				[Date	9							
Final	Original									: ! !			
	101						_	-					
	101 102									П			
	103					Г				\Box			
	104												
	105												
	103 104 105 106												
	107												
	108 109			<u> </u>		_				Ш			
	109			\vdash	_	L				ш			
	110			\vdash									
	111	\vdash		┝		H	-	-	_				
	110 111 112 113	\vdash	-			-	-	-	\vdash	$\vdash\vdash$			
-	114	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			
	114 115 116 117	-			<u> </u>	-	-			\vdash			
	116	\vdash		\vdash	\vdash		-	-	H	\dashv			
	117	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>				\dashv			
	118					\vdash	\vdash			Н			
	119	H			\vdash	\vdash				Н			
	118 119 120 121									П			
	121									П			
	122									П			
	122 123 124 125 126 127 128												
	124												
	125	匚		$ldsymbol{ld}}}}}}$			L.			Ш			
	126	<u> </u>			<u> </u>			_					
	127	_		_	L	<u> </u>		L.		Щ			
	128	_	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш			
	129	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш			
	130 131	_			<u> </u>	<u> </u>							
	131	H	\vdash	H	\vdash	⊢	H		H	Н			
	132	├	⊢	H	\vdash	⊢	┝			\vdash			
	133 134	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
_	135		-	<u> </u>	-		\vdash	Н	\vdash	$\vdash \vdash$			
	136	\vdash	H	H	H	\vdash	\vdash	Н	H	Н			
	137		H	\vdash	\vdash			П	П	\vdash			
	138		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	П	П	П	М			
	138 139		-		-	ļ				П			
	140												
	141												
	142												
	143												
	144	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_		\Box	\Box		Ш			
	145	_	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	_	Ш			
	146	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ			
	147	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \dashv$			
	149	\vdash	 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$			
	150	l	L	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	Ш			